

Kocúrko



Za siedmimi horami, za siedmimi dolinami je trošku zvláštna krajina, ktorá sa nazýva Kocúrko. V Kocúrkove žijú celkom obyčajní ľudia, ale od nás sa líšia v jednej veci. Každý z nich má jeden obľúbený predmet v škole, a to práve tú nepochopiteľnú matematiku. V mestečku žilo 316 školákov, čo je 40% z počtu obyvateľov. Koľko obyvateľov má Kocúrko? Kráľ, ktorého mali, bol v jednej veci zvláštny. Svojim radcom namiesto povinností na každý deň dáva počítat príklady. Dnes im dal takúto úlohu: Popoluška mala 1 kg šošovice, 2 kg fazule a 3 kg ryže. Koľko hodín preberala, ak 1 kg preberala pol hodiny? Radcovia si dlho lámali hlavu a keď už nevedeli ako na to, skúsili zájsť do školy. Zamierili si to do jednej triedy. Povedali príklad žiakom a hneď sa prihlásil chlapec, ktorý povedal, že Popoluška preberala 3 hodiny. Radcovia sa rýchlo ponáhľali, aby to povedali kráľovi. Ako dlho trvalo, kým prišli ku kráľovi, ak škola je od hradu vzdialená 1,2 km a radcovia sú tuční, tak bežali rýchlosťou 6 km/h? Kráľ sa potešil a povedal: Konečne ste zapli tie kuracie mozgy." a dal im druhú úlohu: Premeňte číslo 4,20 na zlomok. Prihlásil sa prvý radca a povedal, že je to $\frac{21}{5}$. Kráľ už do konca dňa nevedel vymyslieť žiadnu ťažkú úlohu a tak povedal, že celá krajina má do konca dňa prázdniny. Nemusia nič robiť, len sa zabávať. Je to celkom dobrá krajina. Lebo ak kráľ vymyslí jednu úlohu ráno a viac ich nevie vymyslieť, majú všetci voľno a nezáleží na tom koľko je hodín.